

تمارين للمراجعة و الدعم

1ASC

تــمرين 1: مــســالــة:

شارك **25** شخصا في رحلة، وكان كل واحد منهم ينفق يوميا:

- من أجل الأكل 23,75 درهما.
- من أجل الإقامة بالفندق **110** دراهم.
- من أجل الزيارة لأربعة اماكن أثرية كلف الدخول إليها **6** دراهم لكل شخص و عن كل مكان.

ما هي الكلفة الإجــمالية لهذه الرحلة ؟

تــمرين 2:

ضــع الأقواس في الــمكان الــمناسب لتكون النتيجة صــحيحة مع تعليل الــجواب:

$20 - 4 \times 2 = 12$; $20 + 5 \times 2 + 4 = 150$

$20 \times 2 + 5 = 140$; $20 : 5 + 5 = 2$; $20 - 4 \times 2 = 35$

تــمرين 3:

أحسب و بين خــطوات الــحساب:

$a = 2 + 3 + 5 + 1{,}5$; $b = 4 \times 29 + \frac{36}{5}$

$c = 2 \times 11 - \frac{5{,}2}{2{,}6}$; $d = 169 : 13 - 144 : 12$

تــمرين 4:

اكتب على شكل مــجموع أو فرق و بسط:

$a = (a + 12) \times 5$; $b = a \times (b + 12)$; $c = a \times (5 + c + b)$

$d = (12 + 2a + 36) \times 5$; $e = 13 \times (3a - 4b)$; $f = 11 \times (4a - 5)$

$g = (2a - b) \times 2$

تـــمرين 5:

اكـــتب على شكل جداء ثـــم احـــسب:

$a = 15 \times 98 + 15 \times 2$; $b = 1{,}2 \times 18 + 1{,}2 \times 2$

$c = 23 \times 1002 - 23 \times 2$; $d = 2{,}8 \times 5 - 5 \times 0{,}8$

تـــمرين 6:

بسط ما يلي:

$4x + 8x$; $9y + y$; $4t + 2t + 15t$

$19y + 13y - 12y$; $5xy + 9xy - xy$; $9x - x + 3{,}5x$

تـــمرين 7 :

1/ احـــسب ما يلـــي:

$m = (\frac{9}{12} \times \frac{7}{18}) + \frac{7}{2}$; $n = (\frac{12}{5} - \frac{4}{15}) \times \frac{13}{2}$

$t = (\frac{33}{4} - \frac{5}{3}) : 3{,}2$

2/ قارن كل عددين كسريين مـــما يلي مســـتـــعملا أحد الرمـــزين > أو < :

$\frac{15}{7}$ ...... 1 ; $\frac{3}{2}$ ...... 1 ; $\frac{1}{3}$ ...... 1 ; $\frac{5}{3}$ ...... $\frac{2}{3}$

$\frac{5}{3}$ ...... $\frac{5}{9}$; 2 ...... $\frac{5}{9}$; 3,2 ...... $\frac{2}{7}$

تـــمرين 8 :

اكتـــب نصـــا يـــمكن زميـــلا لـــك من رســـم الـــشكل اسفلـــه:

